

34

【解答時間...20分】

2人がじゃんけんをして、先に3回勝った方を優勝者とする。あいこも勝負の回数に含めるものとする。このとき、次の確率を求めよ。

- (1) ちょうど3回の勝負で優勝者が決まる確率。
- (2) ちょうど4回の勝負で優勝者が決まる確率。
- (3) ちょうど5回の勝負で優勝者が決まる確率。